



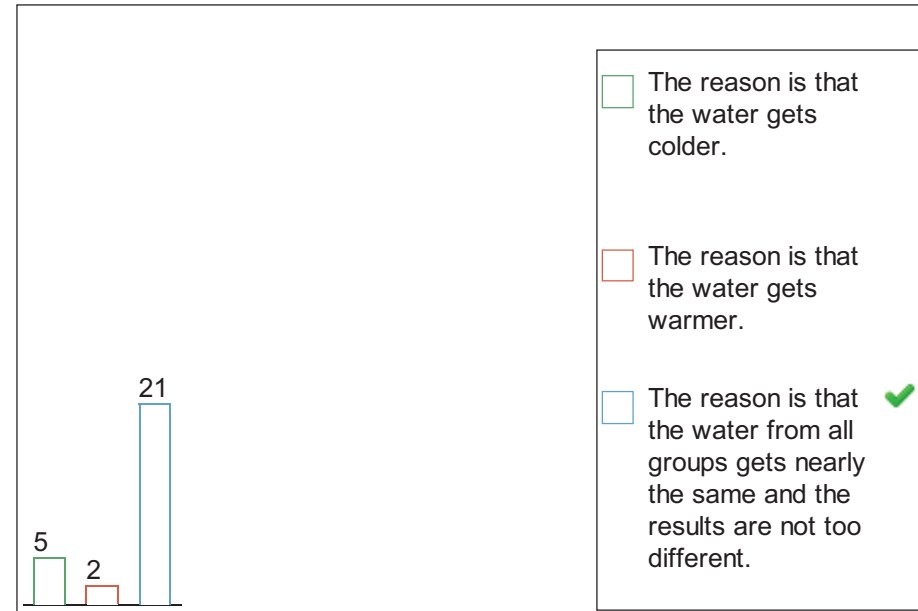
## Water Analysis - Fragenstatistiken ? Bericht 16. mai 2010

Fragen

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 - 16 &gt;

Why should tap water be running for several minutes before you take some water to do the analysis with it?

<b>Kategorie:</b>	Methods
<b>Fragetyp:</b>	Mehrfachantworten
<b>Schlechte Punktzahl:</b>	0,84
<b>Anzahl beantworteter Fragen:</b>	27
<b>Anzahl nicht beantworteter Fragen:</b>	2
<b>Minimale Punktzahl:</b>	0,00
<b>Maximale Punktzahl:</b>	1,00





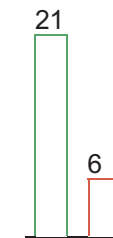
## Water Analysis - Fragenstatistiken ? Bericht 16. mai 2010


Fragen


&lt; 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 - 16 &gt;

What is a measuring vessel?  
Click on the right equipment in the picture!

<b>Kategorie:</b>	Equipment
<b>Fragetyp:</b>	Hotspot ? klicken Sie auf das Bild
<b>Schlechte Punktzahl:</b>	0,78
<b>Anzahl beantworteter Fragen:</b>	27
<b>Anzahl nicht beantworteter Fragen:</b>	2
<b>Minimale Punktzahl:</b>	0,00
<b>Maximale Punktzahl:</b>	1,00

 Hotspot getroffen Hotspot verfehlt

 Richtige Antwort

 Falsche Antwort



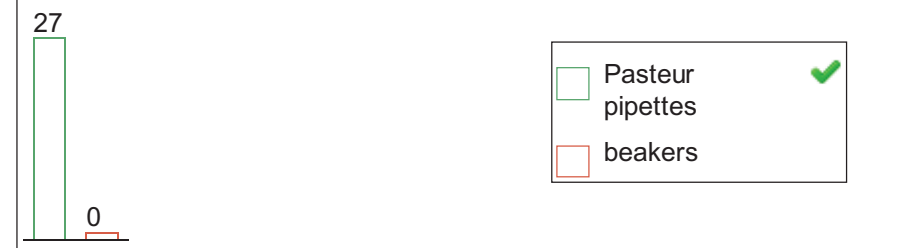
## Water Analysis - Fragenstatistiken ? Bericht 16. mai 2010

Fragen

&lt; 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 - 16 &gt;

Which equipment do you see in the following picture?

<b>Kategorie:</b>	Equipment
<b>Fragetyp:</b>	Entweder/Oder
<b>Schlechte Punktzahl:</b>	1,00
<b>Anzahl beantworteter Fragen:</b>	27
<b>Anzahl nicht beantworteter Fragen:</b>	2
<b>Minimale Punktzahl:</b>	0,00
<b>Maximale Punktzahl:</b>	1,00





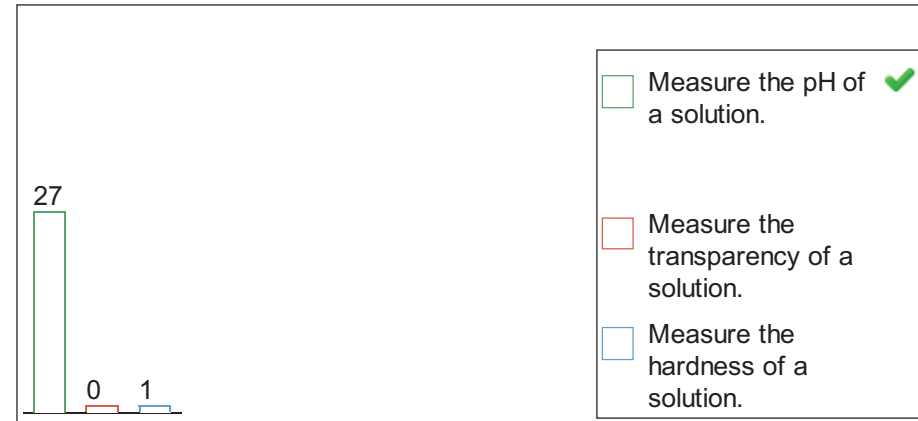
## Water Analysis - Fragenstatistiken ? Bericht 16. mai 2010

Fragen

&lt; 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 - 16 &gt;

What are you supposed to do with the utility from the picture?

<b>Kategorie:</b>	Equipment
<b>Fragetyp:</b>	Mehrfachantworten
<b>Schlechte Punktzahl:</b>	0,99
<b>Anzahl beantworteter Fragen:</b>	27
<b>Anzahl nicht beantworteter Fragen:</b>	2
<b>Minimale Punktzahl:</b>	0,00
<b>Maximale Punktzahl:</b>	1,00





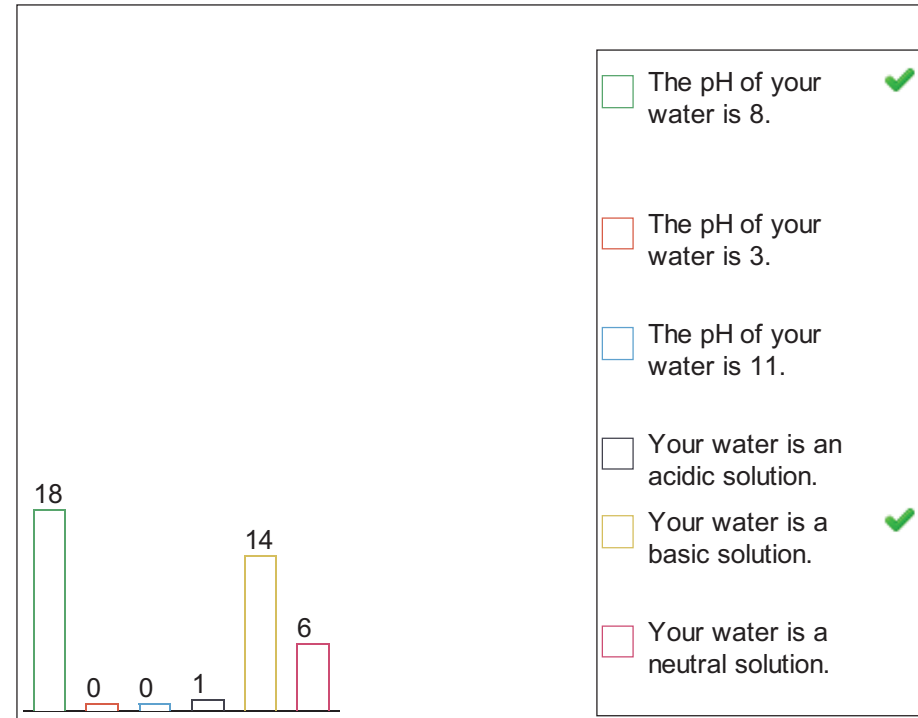
## Water Analysis - Fragenstatistiken ? Bericht 16. mai 2010

Fragen

&lt; 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 - 16 &gt;

You gave a drop of water on a piece of this yellow paper.  
Your paper changed its colour to green - what does this mean?

<b>Kategorie:</b>	Conclusions
<b>Fragetyp:</b>	Mehrfachantworten
<b>Schlechte Punktzahl:</b>	1,64
<b>Anzahl beantworteter Fragen:</b>	27
<b>Anzahl nicht beantworteter Fragen:</b>	2
<b>Minimale Punktzahl:</b>	0,00
<b>Maximale Punktzahl:</b>	2,00





&lt; 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 - 16 &gt;

Which method did you use to measure the hardness of water?

Methods

Multiple-Choice

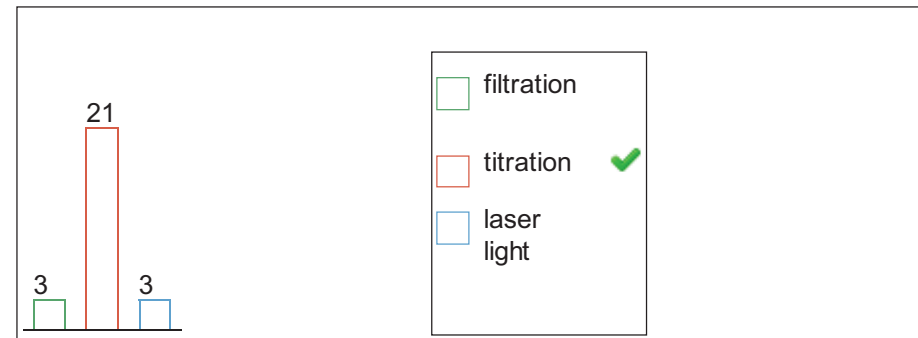
0,78

27

2

0,00

1,00





## Water Analysis - Fragenstatistiken ? Bericht 16. mai 2010

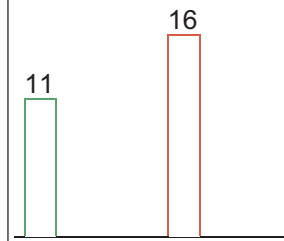
Fragen

&lt; 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 - 16 &gt;

Which liquid do you have to add so that your solution can change its colour?

<b>Kategorie:</b>	Equipment
<b>Fragetyp:</b>	Kurzantwortfrage
<b>Schlechte Punktzahl:</b>	0,41
<b>Anzahl beantworteter Fragen:</b>	27
<b>Anzahl nicht beantworteter Fragen:</b>	2
<b>Minimale Punktzahl:</b>	0,00
<b>Maximale Punktzahl:</b>	1,00

Schlüsselwortgruppe 1



- ☐ indicator
- ☐ Keine Übereinstimmung für die Schlüsselwörter



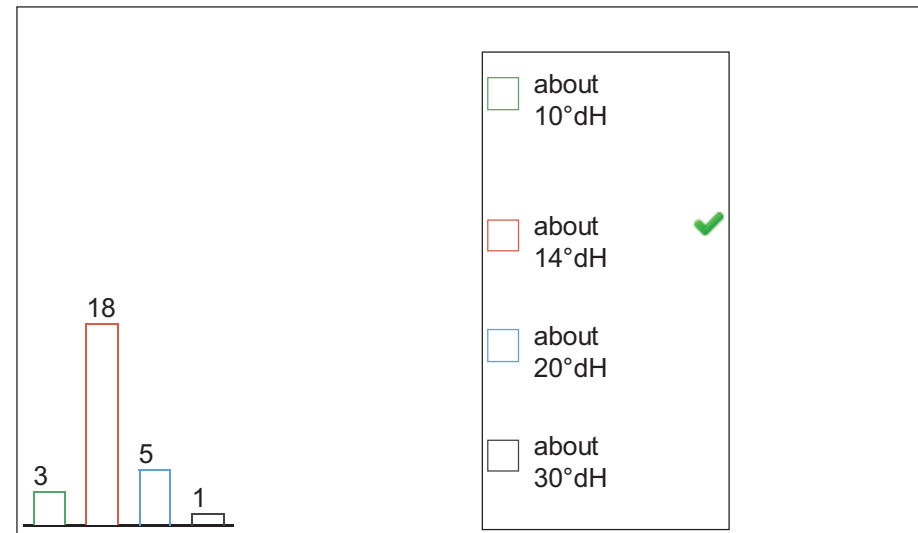
## Water Analysis - Fragenstatistiken ? Bericht 16. mai 2010

Fragen

&lt; 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 - 16 &gt;

You analysed the tap water of Eisenstadt. How many German degrees did the water have aproximately?

<b>Kategorie:</b>	Results
<b>Fragetyp:</b>	Multiple-Choice
<b>Schlechte Punktzahl:</b>	0,67
<b>Anzahl beantworteter Fragen:</b>	27
<b>Anzahl nicht beantworteter Fragen:</b>	2
<b>Minimale Punktzahl:</b>	0,00
<b>Maximale Punktzahl:</b>	1,00







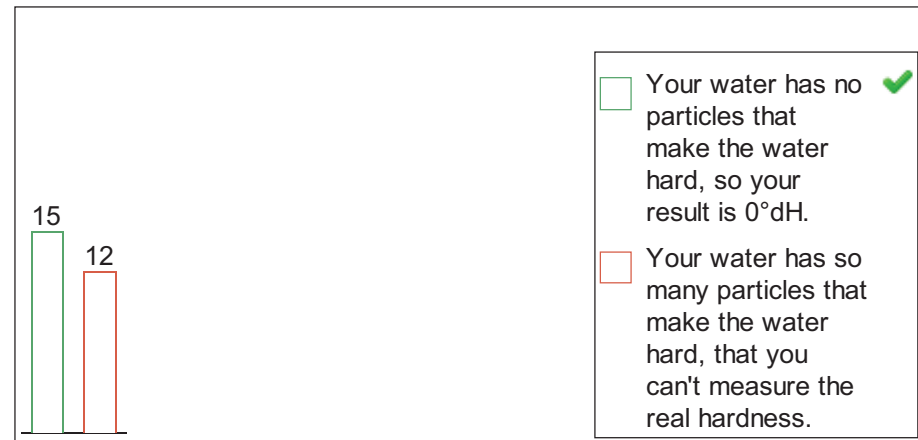
## Water Analysis - Fragenstatistiken ? Bericht 16. mai 2010

Fragen

< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 - 16 >

You want to measure the hardness of your water sample. You did as the instruction said:  
You took 5ml of the water. You added 3 drops of the indicator. You stirred.  
BUT: Your solution turned green and not red as it should....

<b>Kategorie:</b>	Conclusions
<b>Fragetyp:</b>	Entweder/Oder
<b>Schlechte Punktzahl:</b>	1,11
<b>Anzahl beantworteter Fragen:</b>	27
<b>Anzahl nicht beantworteter Fragen:</b>	2
<b>Minimale Punktzahl:</b>	0,00
<b>Maximale Punktzahl:</b>	2,00





## Water Analysis - Fragenstatistiken ? Bericht 16. mai 2010

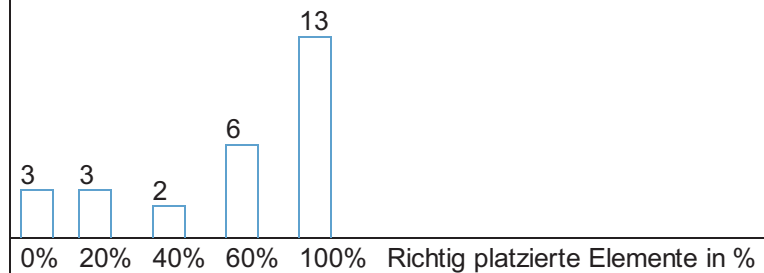
Fragen

&lt; 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 - 16 &gt;

You should find out the hardness of your water sample. Get the actions in the correct order!

<b>Kategorie:</b>	Methods
<b>Fragetyp:</b>	Ordnen
<b>Schlechte Punktzahl:</b>	0,67
<b>Anzahl beantworteter Fragen:</b>	27
<b>Anzahl nicht beantworteter Fragen:</b>	2
<b>Minimale Punktzahl:</b>	0,00
<b>Maximale Punktzahl:</b>	1,00

### Ergebnisstatistiken



Top 3  
falsche  
Antworten

1 Fragen  
beantwortet:

Read the water's hardness below the black mark on the syringe.

Stir the liquid. The liquid should get red.

Take 5 ml of the sample you want to test.

Add three drops of the indicator fluid.

Fill the syringe with titration fluid and add it to the sample of water till it changes its colour to green.

✗

✗

✗

✗

✗

1 Fragen  
beantwortet:

Take 5 ml of the sample

Fill the syringe with titration fluid and add it to

Stir the liquid. The

you want to test.

✓

the sample of water till it changes its colour to green.

✗

liquid should get red.

✓

✗✗

1 Fragen beantwortet:

Take 5 ml of the sample you want to test.

✓

Fill the syringe with titration fluid and add it to the sample of water till it changes its colour to green.

✗

✗✗✗



## Water Analysis - Fragenstatistiken ? Bericht 16. mai 2010

Fragen

**Kategorie:**

**Fragetyp:**

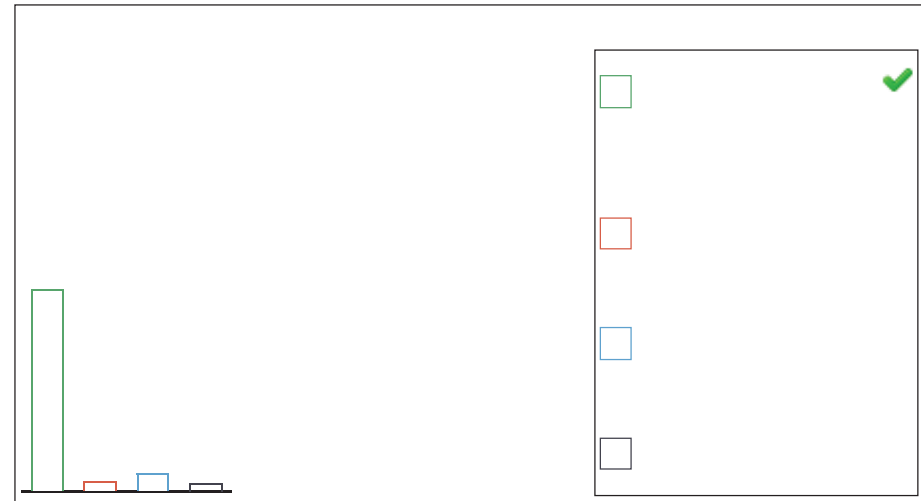
**Schlechte Punktzahl:**

**Anzahl beantworteter Fragen:**

**Anzahl nicht beantworteter  
Fragen:**

**Minimale Punktzahl:**

**Maximale Punktzahl:**





## Water Analysis - Fragenstatistiken ? Bericht 16. mai 2010

Fragen

&lt; 01 - 10 11 12 13 14 15 16 &gt;

Tap water in Eisenstadt ...

<b>Kategorie:</b>	Results
<b>Fragetyp:</b>	Entweder/Oder
<b>Schlechte Punktzahl:</b>	1,00
<b>Anzahl beantworteter Fragen:</b>	27
<b>Anzahl nicht beantworteter Fragen:</b>	2
<b>Minimale Punktzahl:</b>	0,00
<b>Maximale Punktzahl:</b>	1,00





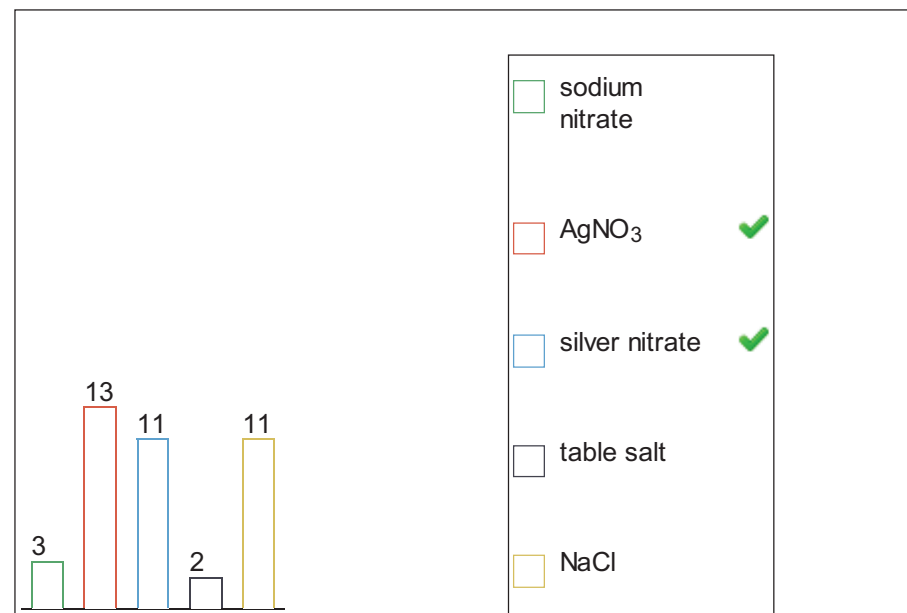
## Water Analysis - Fragenstatistiken ? Bericht 16. mai 2010

Fragen

&lt; 01 - 10 11 12 13 14 15 16 &gt;

Which chemical substance do you need to find out if a solution contains chloride ions or not?

<b>Kategorie:</b>	Methods
<b>Fragetyp:</b>	Mehrfachantworten
<b>Schlechte Punktzahl:</b>	0,64
<b>Anzahl beantworteter Fragen:</b>	27
<b>Anzahl nicht beantworteter Fragen:</b>	2
<b>Minimale Punktzahl:</b>	0,00
<b>Maximale Punktzahl:</b>	1,00





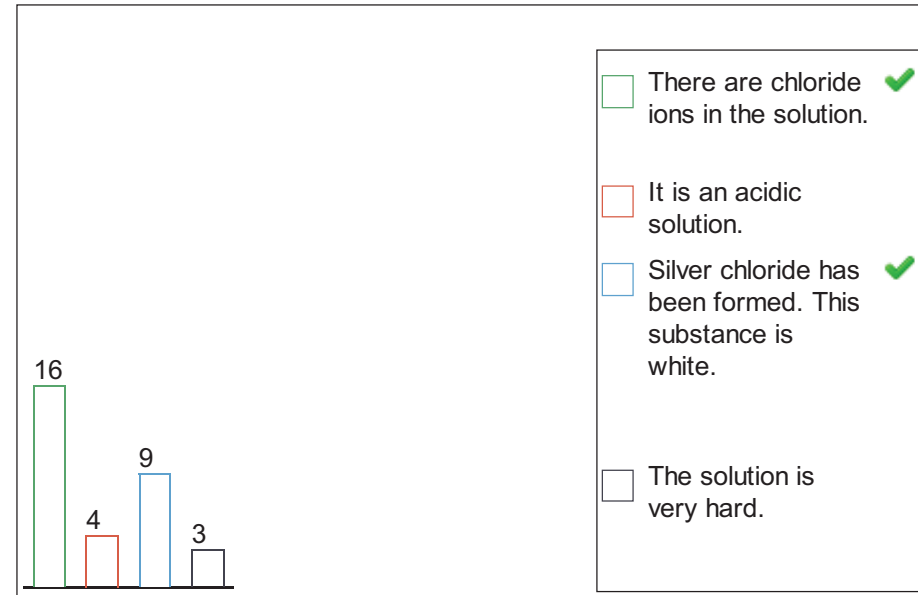
## Water Analysis - Fragenstatistiken ? Bericht 16. mai 2010

Fragen

&lt; 01 - 10 11 12 13 14 15 16 &gt;

You add silver nitrate to a solution and you get white sediments.  
What does this fact mean?

<b>Kategorie:</b>	Conclusions
<b>Fragetyp:</b>	Mehrfachantworten
<b>Schlechte Punktzahl:</b>	1,30
<b>Anzahl beantworteter Fragen:</b>	27
<b>Anzahl nicht beantworteter Fragen:</b>	2
<b>Minimale Punktzahl:</b>	0,00
<b>Maximale Punktzahl:</b>	2,00





## Water Analysis - Fragenstatistiken ? Bericht 16. mai 2010

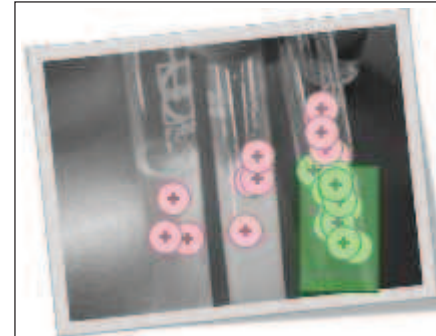
Fragen



&lt; 01 - 10 11 12 13 14 15 16 &gt;

You see three test tubes in the picture. One contains distilled water, one tap water and the last one distilled water with table salt. To every test tube has been added silver nitrate.



Which solution is distilled water?

<b>Kategorie:</b>	Conclusions
<b>Fragetyp:</b>	Hotspot ? klicken Sie auf das Bild
<b>Schlechte Punktzahl:</b>	1,19
<b>Anzahl beantworteter Fragen:</b>	27
<b>Anzahl nicht beantworteter Fragen:</b>	2
<b>Minimale Punktzahl:</b>	0,00
<b>Maximale Punktzahl:</b>	2,00



-  Hotspot getroffen
-  Hotspot verfehlt



-  Richtige Antwort
-  Falsche Antwort





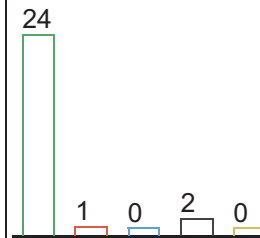
## Water Analysis - Fragenstatistiken ? Bericht 16. mai 2010



Fragen

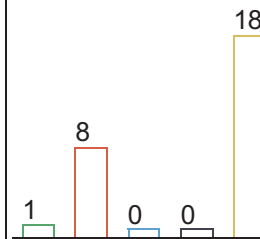
&lt; 01 - 10 11 12 13 14 15 16



You have done 5 tests to analyse different parameters of Eisenstadt's tap water. Which two of the following ten items (pictures or words) are from one and the same test. Match them together correctly!

<b>Kategorie:</b>	Methods
<b>Fragetyp:</b>	Übereinstimmung
<b>Schlechte Punktzahl:</b>	0,61
<b>Anzahl beantworteter Fragen:</b>	27
<b>Anzahl nicht beantworteter Fragen:</b>	2
<b>Minimale Punktzahl:</b>	0,00
<b>Maximale Punktzahl:</b>	1,00

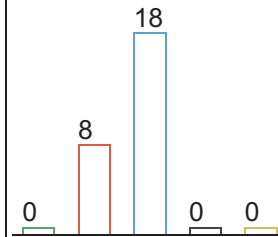
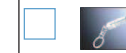
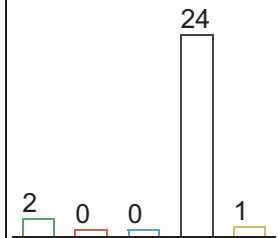


- ☒ measurement of pH
- ☐ 
- ☐ 
- ☐ temperature
- ☐ indicator fluid

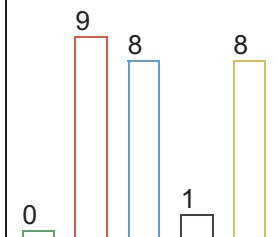


- ☒ measurement of pH
- ☐ 
- ☐ 
- ☐ temperature
- ☐ indicator fluid

transparency of water

☐ measurement of pH☐ temperature☐ indicator fluid☐ measurement of pH☐ temperature☐ indicator fluid

Hardness

☐ measurement of pH☐ temperature☐ indicator fluid